

KATA PENGANTAR

Penulis menyadari dalam penyusunan *Capstone Design* ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, hal tersebut karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki penulis. Maka, dalam penyusunan *Capstone Design* ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak serta arahan dalam menyusun *Capstone Design* ini. Oleh sebab itu, penulis ingin mengucapkan rasa hormat dan menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Adiwijaya, S. Si., M.Si., selaku Rektor Universitas Telkom Bandung.
2. Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung dan sekaligus Dosen Pembimbing 1.
3. Arif Abdul Aziz, S.Si., M.Sc., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing 2.
4. Husheni Mukhtar, S.Si. M.T., Ph.D., selaku Dosen Pengampu.
5. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung yang telah memberikan pengetahuan dan wawasan selama penulis menempuh pendidikan.
6. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa dalam mengerjakan *Capstone Design* ini.
7. Seluruh pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam mengerjakan *Capstone Design* ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis berhadap semoga *Capstone Design* yang telah dikerjakan ini dapat bermanfaat untuk pembaca. Semoga Allah Swt. dapat melimpahkan rahmat kepada kita semua.

Bandung, Juli 2023

Penyusun,



Sultan Muhammad Dhavi



Rizan Pradiya



Khairul Nizar